5-33675-US01 G5-36US

and the band the west black with the trait that the the trait are and the trait the trait the trait to

Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書籍、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. $ \\$
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出額している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 (下記の名称が複数の場合) であると信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	SEMICONDUCTOR DEVICE AND WIRE BONDING APPARATUS
上記発明の明細書 (下紀の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月目に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (彼当する場合)に訂正されました。	□ was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明顯書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 頃に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
Page	1 of <u>3</u>

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35 幅 119 条(a)・(d)・項又は365 条(b)・項に基づき下記の、米選以外の頃の少なくとも一カ屋を指定している特許 協力条約365 (a) 項に基づく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者能の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出版された特許または発明者能の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧

	Japan (Country) (国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基づいて下配の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出願者号) (出願日)

私は、下記の米国陸政策3 5 編 120 条に基づいて下記の米国特 許出版に配載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365 条心に基づく権利をここに主張します。また、本出版の合動 求範囲の内容が米国法律第 35 編 112 条第 1 項又は特許協力条約 で規定された方法で先行する米国特許出版に開示されていない版 り、その免行来回租回職機出日以配で本出版書の日本国内または 特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法 典第 37 編 1 条 66 項で連載された修約資格の有無に関する重要な 体部につかりで開発している場合と、大学規制としている。

(Application No.) (Filing Date) (出版音号) (出版日)

(Application No.) (Filing Date) (出版音号) (出版日)

私は、私自信の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく 報明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の妻明及びそれと同等の行為は米国法員第13編第1001条に 基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されるこ と、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出郷し た、又は豚に許可された特許の名物性が失われることを認識し、 よってここに上記のことく宣誓を殺します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)*(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or Section 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

27 / August / 2001

(Day/Month/Year Filed) (出版年月日)

(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No) (Filing Date) (出顧者号) (出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 365(e) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiality as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filting date of the prior application and the national or PCT International Bling date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true: and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手統 きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、

下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: Gist name and registration number)

Edward A. Becker, Reg. No. 37,717; Stephen A. Becker, Reg. No. 28,527; John G. Bishkis, Reg. No. 37,085; Daniel Bucca, Reg. No. 42,368; Kenneth L. Cage, Reg. No. 26,161; Stephen C. Carleon, Reg. No. 39,995; Faul Dovinsky, Reg. No. 25,553; Laura A. Demelly, Reg. No. 38,435; Margaret M. Duncan, Reg. No. 39,795; Brian E. Ferguson, Reg. No. 38,691; Michael F. Fegarty, Reg. No. 36,136; Wilhelm F. Gadiano, Reg. No. 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankirs, Reg. No. 32,029; Thomas A. Jolly, Reg. No. 39,241; Etci J. Kraus, Reg. No. 36,190; Edward E. Kubasiewicz, Reg. No. 30,020; Patrick B. Law, Reg. No. 41,648; Robert E. LeBlanc, Reg. No. 17,219; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,449; Raphael V. Lupo, Reg. No. 28,365; Christine F. Martin, Reg. No. 39,762; Michael E. McCabe, Jr., Reg. No. 37,182; James H. Medows, Reg. No. 33,565; Mohael A. Messins, No. 33,424; Eugene J. Mollinelli, Reg. No. 42,961; Joseph H. Faquin, Jr., Reg. No. 34,477; Craig L. Plastrik, Reg. No. 41,254; Robert L. Price, Reg. No. 22,868; Paul A. Roberts, Reg. No. 42,965; Gene Z. Kubinson, Reg. No. 33,551; Joy Ann G. Serruskas, No. 27,952; Michael M. Schafer, Reg. No. 34,177; David J. Serbin, Reg. No. 30,536; Gene S. Roberts, Reg. No. 41,284; Robert L. Price, Reg. No. 24,865; Aller A. Roberts, Reg. No. 41,757; Leonido T. Phanor, Reg. No. 30,957; Keith J. Townsond, Reg. No. 41,757; Leonido T. Phanor, Reg. No. 39,397; Keith J. Townsond, Reg. No. 40,749; Aaron Weisstuch, Reg. No. 41,567; Edward J. Wiss, Reg. No. 43,749; Aaron Weisstuch, Reg. No. 41,567; Edward J. Wiss, Reg. No. 43,523; Alexander V. Tampolsky, Reg. No. 80,524; and Robert W. Zeithick, Reg. No. 41,567;

審教送付先
Send Correspondence to:
McDermott, Will & Emery
600 13th Street, N.W.
Washington, D.C. 20005·3096
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Stephen A. Becker

(202) 756-8608

単独発明者または第一の共同発明者の氏名 Full name of sole or first joint inventor Hiroshi HORIBE 発明者の署名 Inventor's signature Date Diroshi Horibe December 19,200/ 住所 Tokvo, JAPAN 国籍 Citizenship Japanese 郵便の宛先 Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3. Marunouchi 2-chome Chivoda-ku, Tokyo 100-8310 JAPAN

第二の共同発明者の氏名	Full name of second joint inventor, if any
第二の共同発明者の署名 日付	Second joint Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
	-

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of _3_

The state of the s